



| DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Mnohostranně použitelná dřevovláknitá deska použitelná ve střešních, stěnových a podlahových konstrukcích.



| SKLADOVÁNÍ / TRANSPORT

Skladovat v suchu a na rovném podkladu.

Hrany desky chránit před poškozením.

Obal z balení odstraňte teprve když paleta stojí na rovném a suchém podkladu.

- Vysoká pevnost v tlaku
- Optimální kombinace pro silně zatěžované podlahy pro suché i mokré podlahové systémy
- Lze použít též jako izolaci pod podlahy z asfaltu i betonu
- Ekologická, šetrná k životnímu prostředí, recyklovatelná jako dřevo
- Lze použít pod těžké potěry
- ekologická a šetrná k životnímu prostředí
- recyklovatelná



DODÁVKY STEICOisorel

MATERIÁL

Dřevovláknité desky jsou vyráběny dle ČSN EN 13986 a ČSN EN 13171 s průběžným vnějším dozorem.

Použité dřevo pochází z lesů kontrolované těžby a je nezávisle certifikováno podle směrnic FSC®.

Pro odstranění prachu lze požívat běžné průmyslové vysavače. Musí být dodrženy ustanovení TRGS 553. Vezměte prosím na vědomí odstranění prachu.

| tloušťka [mm] | formát [mm] | váha kusů na paletě [kg/m ²] | kusů na paletě | m ² na paletě | váha palety [kg] |
|---------------|---------------|--|----------------|--------------------------|------------------|
| 8 | 1.200 * 1.000 | 2,00 | 138 | 165,6 | cca 350 |
| 10 | 2.500 * 1.200 | 2,20 | 114 | 342,0 | cca 790 |
| 12 | 2.500 * 1.200 | 2,64 | 95 | 285,0 | cca 790 |
| 15 | 2.500 * 1.200 | 3,30 | 76 | 228,0 | cca 790 |
| 19 | 2.500 * 1.200 | 4,18 | 60 | 180,0 | cca 790 |

Zvýšená kvalita pro podlahové systémy

| tloušťka | formát [mm] | váha kusů na paletě [kg/m ²] | kusů na paletě | m ² na paletě | váha palety [kg] |
|----------|-------------|--|----------------|--------------------------|------------------|
| 20 | 1.350 * 600 | 5,00 | 112 | 90,7 | cca 460 |
| 40 | 1.350 * 600 | 10,00 | 56 | 45,4 | cca 460 |
| 60 | 1.350 * 600 | 15,00 | 38 | 30,8 | cca 470 |

Tloušťky 80 a 100 mm lze dodat na vyžádání

TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOisorel

| | |
|--|---|
| Výroba a kontrola dle ČSN EN 13986 a ČSN EN 13171 | |
| Označení desek | Do d ≤ 19 mm: EN 622-4 SB – E1 Od d ≥ 20 mm: WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)100-TR10 |
| Provedení hrany | tupé |
| Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 | E |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _D [W/(m*K)] | 0,048 |
| Deklarovaný tepelný odpor R _D [(m ² *K)/W] | 0,15(8)/0,20(10)/0,25(12)/0,30(15) 0,40(19)/0,40(20)/0,80(40)/1,25(60) |
| Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ [W/(m*K)] | 0,050 |
| Objemová hmotnost [kg/m ³] | Do d ≤ 19 mm: 230 Od d ≥ 20 mm: 250 |
| Součinitel difúzního odporu μ | 5 |
| Hodnota sd [m] | 0,04(8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(15) 0,1(19)/0,1(20)/0,2(40)/0,3(60) |
| Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)] | 2.100 |
| Napětí v tlaku při stlačení 10% δ ₁₀ [N/mm ²] | Od d ≥ 20 mm: ≥ 0,15 |
| Pevnost v tlaku [kPa] | Do d ≤ 19 mm: ≥ 100 Od d ≥ 20 mm: ≥ 150 |
| Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky ⊥ [kPa] | ≥ 10 |
| Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m ²] | ≥ 100 |
| Složení | dřevní vlákno; od d > 20 mm: dřevní vlákno, lepené vrstvy |
| Kód odpadu (EAK) | 030105/170201 |

Výrobní závod certifikován dle ISO 9001:2008



STEICO
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

www.steico.com/cz